

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number :

2002-281433

(43)Date of publication of application : 27.09.2002

(51)Int.Cl.

H04N 5/91  
G06F 17/30  
G11B 27/034  
H04N 5/262  
H04N 5/76  
H04N 5/765  
H04N 5/781  
H04N 5/92

(21)Application number : 2001-074186

(71)Applicant : KDDI CORP

(22)Date of filing : 15.03.2001

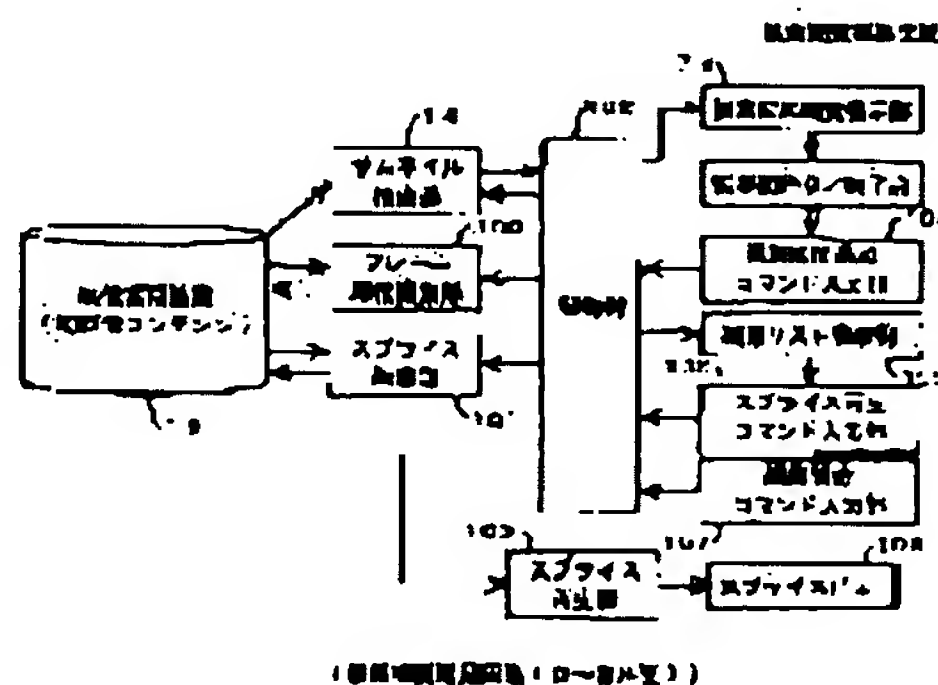
(72)Inventor : YANAGIHARA HIROMASA  
NAKAJIMA YASUYUKI  
SUGANO MASARU

(54) DEVICE FOR RETRIEVING AND READING EDITING MOVING IMAGE AND RECORDING MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a retrieval and reading editing device capable of efficiently and accurately realizing editing processing of a frame unit and a recording medium on which a processing program is recorded.

SOLUTION: Editing points (editing start point/end point) are designated with frame accuracy from retrieval results of cut point retrieval, telop retrieval, audio classification and frame unit retrieval being subjected to thumbnail reading in a retrieval result reading displaying part 76. A frame unit editing part 100 decodes only a portion of data before and after the editing points into a baseband to perform editing and recompressing and performs processing with compressed data as they are with respect to data other than the portion of data before and after the editing points. A splice editing part 101 performs confirmation by splice editing (partial editing of joint part) and splice reproduction (partial reproduction of joint part) to check apparent consistency at the time when a moving image at each editing point (joint part) is reproduced.



### LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

10.02.2003

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

3 of 6

【이본공개특허공보 공개2002-281433호(부.)】

BEST AVAILABLE COPY

(10) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2002-281433  
(P2002-281433A)

(13) 公開日 平成14年9月27日(2002.9.27)

(51) Int. Cl.	国際分類	P 1	テマコード(参考)
H04N 5/91		G06F 17/30	170D SB075
G06F 17/30	170		170H SC023
	380	H04N 5/252	380R SC052
G11B 27/024		5/78	SC053
			B BD110

審査請求 未請求 請求項の数 8 OL (全 25 頁) 最善型に近く

(21) 出願番号 特願2001-74186(P2001-74186)

(22) 出願日 平成13年3月15日(2001.3.15)

(71) 出願人 000268991  
ケイディーディーアイ株式会社  
東京都新宿区新宿二丁目3番2号  
(72) 発明者 藤田 広治  
埼玉県上野市大原3-1-15 株式会社  
ケイディーディー研究所内  
(73) 発明者 中島 康之  
埼玉県上野市大原2-1-15 株式会社  
ケイディーディー研究所内  
(74) 代理人 100001870  
弁護士 田中 香樹 (外1名)

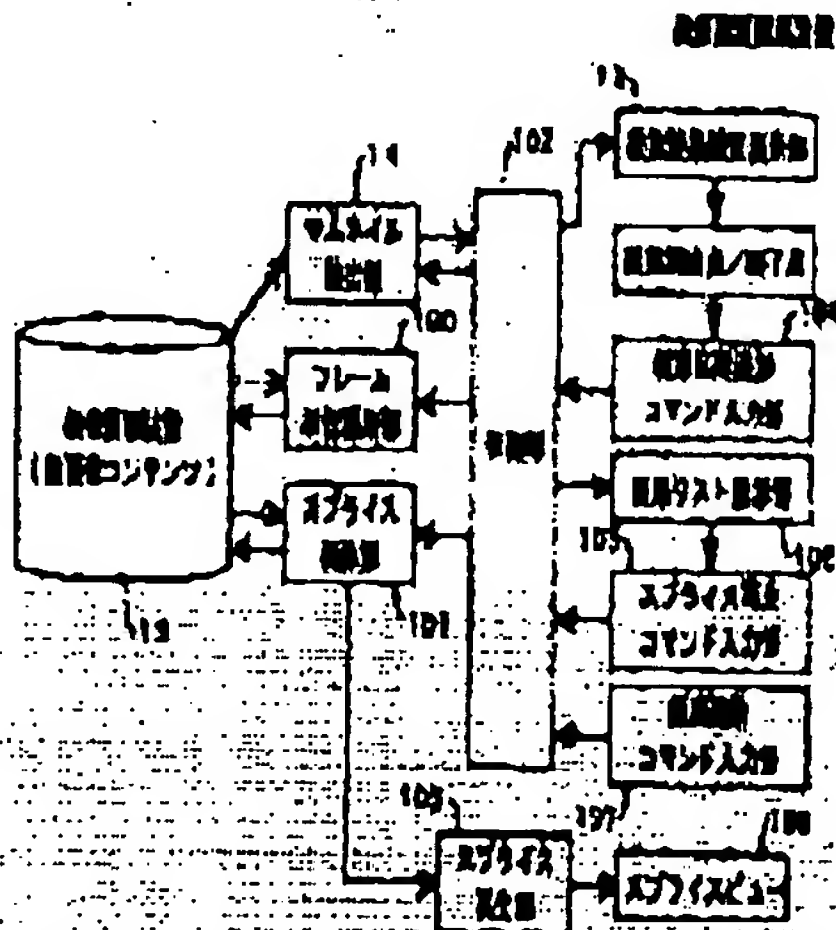
最善型に近く

(54) 【発明の名称】 動画検査装置画像処理装置およびその制御方法

(57) 【要約】

【課題】 効率よくかつ的確にフレーム単位の画像処理を実行可能な検査装置画像処理装置及び処理プログラムを提供する。

【解決手段】 検査装置画像表示部70においてカム・ネール駆動されている、カット・検出・ドロップ検出・オーディオ分離、ならびにフレーム単位の検査結果から、フレーム精度で検出点(編集開始点/終了点)が指定される。フレーム単位編集部100は、検出点前後の一部データのベースバンドにデコードして編集・再圧縮を行い、各編集点前後の一部データ以外は、圧縮データのまま処理を行う。スプライス編集部101は、各編集点(再生目部分)における動画再生時の見た目の整合性をチェックするために、スプライス編集(再生目部分の部分編集)およびスプライス再生(再生目部分の部分再生)による確認を行う。



(図1) 動画検査装置の構成図